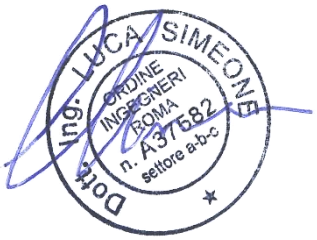
Nuovo Elettrodotto aereo 132 kV CP Piadena-CP Cella Dati

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Appendice "B" - Caratteristiche dei componenti degli elettrodotti aerei

Relazione Tecnica componenti elettrodotto aereo 132 kV

Firmato digitalmente da: Luca Simeone
Data: 14/10/2024 15:52:14



REVISIONI						
	00	08/07/2024	Prima emissione	M. Di Caprio A. Poggio GPI SVP PRA PAN	B.A. Pezzicoli GPI SVP PRA PAN	L. Simeone GPI SVP PRA
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

CONDUTTORI E FUNI DI GUARDIA

Codice Documento	Descrizione	Data
LIN_00000C2	Conduttore a corda di Alluminio - Acciaio Ø 31,5mm	LUG. 2012
LIN_00000C59	Fune di guardia con 48 fibre ottiche Ø11,5 mm	GIU. 2012

ISOLATORI

Codice Documento	Descrizione	Data
LIN_000000J1	Isolatori Cappa e Perno di tipo normale in Vetro Temprato	NOV. 2015

ARMAMENTI

Codice Documento	Descrizione	Data
LM21	Linee a 132-150kV - Conduttori ALL.-ACC. Ø31,5 – Tiro Pieno Armamento per sospensione semplice	GIU 2007
LM22	Linee a 132-150kV - Conduttori ALL.ACC. Ø31,5 – Tiro pieno armamento per sospensione doppia	GIU. 2007
LM121	Linee a 132-150kV - Conduttori ALL.-ACC. Ø31,5 – Tiro pieno Armamento per Amarro semplice	GIU. 2007
LM122	Linee a 132-150kV - Conduttori ALL.-ACC. Ø31,5 – Tiro pieno Armamento per Amarro Doppio	GIU. 2007
LIN_0000M205	Linee 132-150 e 220 KV con attacco corpo palo foro ø 50 mm Armamento di sospensione della Fune di Guardia con Fibre Ottiche ø 11,5 mm	NOV. 2017
LIN_0000M271	Linee 132-150 e 220 KV con attacco corpo palo foro ø 50 mm Armamento di Amarro in corrispondenza di giunto ottico della Fune di Guardia con fibre ottiche ø 11,5 mm	NOV. 2017
LIN_0000M273	Linee 132-150 e 220 KV con attacco corpo palo foro ø 50 mm Armamento di Amarro passante per Fune di Guardia con fibre ottiche ø 11,5 mm	LUG. 2018
LIN_0000M270	Linee 132-150 e 220 KV con attacco corpo palo foro ø 50mm Armamento di Amarro capolinea della Fune di Guardia con fibre ottiche ø 11,5mm	NOV. 2017
LM361	Linee a 132-150 kV - Contrappesi per equipaggiamenti di sospensione dei conduttori	OTT. 1994

SOSTEGNI

Codice Documento	Descrizione	Data
LIN_0000S700	Linee 132-150 kV semplice terna conduttore ø 31,5 mm – Tiro pieno - Tabella delle corrispondenze sostegni–gruppi mensole	GIU.2012
LIN_0000S703	Linee 132-150 kV semplice terna conduttore ø 31,5 mm – Tiro pieno - Sostegni tipo “M” – Tavola per montaggio meccanico	GIU. 2012
LIN_0000S706	Linee 132-150 kV semplice terna conduttore ø 31,5 mm – Tiro pieno - Sostegni tipo “C” – Tavola per montaggio meccanico	GIU. 2012
LIN_0000S707	Linee 132-150 kV semplice terna conduttore ø 31,5 mm – Tiro pieno - Sostegni tipo “E” – Tavola per montaggio meccanico	GIU. 2012
LIN_0000S708	Linee 132-150 kV semplice terna conduttore ø 31,5 mm – Tiro pieno - Sostegni tipo “E*” – Tavola per montaggio meccanico	GIU. 2012
P005UM002	Linea elettrica aerea a 132-150 kV semplice terna a triangolo – Tiro pieno - Conduttori ø 31,5mm - EDS 18% Zona B - Utilizzazione del sostegno “M” - Calcolo delle azioni esterne sul sostegno	SET. 2007
P005UC002	Linea elettrica aerea a 132-150 kV semplice terna a triangolo – Tiro pieno - Conduttori ø 31,5mm - EDS 18% Zona B - Utilizzazione del sostegno “C” - Calcolo delle azioni esterne sul sostegno	SET.2007
P005UE002	Linea elettrica aerea a 132-150 kV semplice terna a triangolo – Tiro pieno - Conduttori ø 31,5mm - EDS 18% Zona B - Utilizzazione del sostegno “E” - Calcolo delle azioni esterne sul sostegno	SET.2007
P005UES02	Linee elettriche 132-150 kV Semplice terna a triangolo - Tiro pieno - Conduttori ø 31,5mm – EDS 18% Zona B - Utilizzazione del sostegno “E*” - Calcolo delle azioni esterne sul sostegno	SET. 2007

.

FONDAZIONI

Codice Documento	Descrizione	Data
150STINFON	150 kV Semplice terna a triangolo - Fondazioni CR (σt_{amm}= 2.0 – 3.9 daN/cmq) - Tabella delle corrispondenze sostegni–monconi-fondazioni	SET. 2021
P005DF001	Linee 132 - 150 kV tiro pieno unificate – Fondazione LF102	DIC.2007
P005DF002	Linee 132 - 150 kV tiro pieno unificate – Fondazione LF103	GIU. 2008
P005DF003	Linee 132 - 150 kV tiro pieno unificate – Fondazione LF104	GEN. 2012
P005DF004	Linee 132 - 150 kV tiro pieno unificate – Fondazione LF105	DIC. 2007
P005DF008	Linee 132 - 150 kV tiro pieno unificate – Fondazione LF106	GIU.2015
P005DF005	Linee 132 - 150 kV tiro pieno unificate – Fondazione LF107	DIC.2007
P005DF007	Linee 132 - 150 kV tiro pieno unificate – Fondazione LF109	DIC.2008
P005DF009	Linee 132 - 150 kV tiro pieno unificate – Fondazione LF110	GIU. 2008
P005DF010	Linee 132 - 150 kV tiro pieno unificate – Fondazione LF111	GIU.2008
P005DF012	Linee 132 - 150 kV tiro pieno unificate – Fondazione LF113	GIU.2008
P005DF013	Linee 132 - 150 kV tiro pieno unificate – Fondazione LF114	GIU. 2015
P005DF014	Linee 132 - 150 kV tiro pieno unificate – Fondazione LF115	GIU. 2008
P005DFB02	Sostegno E ST 132-150 kV tiro pieno – Fondazione LF301 per terreno tipo “B”	SET.2008
P005DX002	Linee 132-150 kV unificate semplice terna a Triangolo e doppia Terna- tiro pieno- Moncone- F44	LUG 2022
P005DX004	Linee 132-150 kV unificate semplice terna a Triangolo e doppia Terna- tiro pieno- Moncone- F46	OTT. 2008
P005DX006	Linee 132-150 kV unificate semplice terna a Triangolo e doppia Terna- tiro pieno- Moncone- F49	GIU. 2008
P005DX007	Linee 132-150 kV unificate semplice terna a Triangolo e doppia Terna- tiro pieno- Moncone- F50	OTT. 2008
P005DX008	Linee 132-150 kV unificate semplice terna a Triangolo -Tiro pieno- Moncone- F53	GIU. 2008
P005DX009	Linee 132-150 kV unificate semplice terna a Triangolo e doppia Terna- tiro pieno- Moncone- F54	GIU. 2008